

**Produktname: CD209 (16J14) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe08278**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000

**tnis**

**Molekulargewicht** 46kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD209
<b>Alternative Namen</b>	CD209 antigen-like protein A; CDSIGN; CIRE; CLEC4L; DCSIGN; Dendritic cell specific ICAM 3 grabbing nonintegrin 1; HIV GP120 Binding Protein; SIGN-R1; SIGNR5;
<b>Gen-ID</b>	30835.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9NNX6
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen DC-SIGN

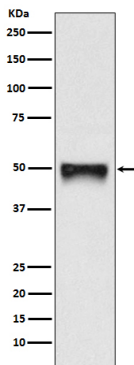
## Hintergrund

Der Pathogen-Erkennungsrezeptor wird auf der Oberfläche unreifer dendritischer Zellen (DCs) exprimiert und ist an der Einleitung der primären Immunantwort beteiligt. Er vermittelt vermutlich die Endozytose von Pathogenen, die anschließend in Lysosomen abgebaut werden. Nach der Endozytose kehrt der Rezeptor zur Zellmembran zurück, und die von den Pathogenen stammenden Antigene werden ruhenden T-Zellen über MHC-Klasse-II-Proteine präsentiert, um die adaptive Immunantwort einzuleiten.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der CD209-Expression im HACAT-Zelllysat.